

<<GCC技术参考大全>>

图书基本信息

书名：<<GCC技术参考大全>>

13位ISBN编号：9787302088431

10位ISBN编号：7302088438

出版时间：2004-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Arthur Griffith,胡恩华

页数：499

字数：704000

译者：胡恩华

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<GCC技术参考大全>>

内容概要

本书分为3个部分。

第1部分，“自由软件编译程序”，介绍了编译的一些基础知识，以及一些可以用来下载和安装编译程序的指令。

第2部分，“使用编译程序集合”，包含对编译程序指令的详细介绍，对6种主要的编程语言各用了一章的篇幅进行说明。

另有一个特殊章节用来描述预处理程序，以及连接由不同语言产生的目标文件的技术。

第3部分，“外设和内设”，介绍了连接、调式、交叉编译、make文化和GNU汇编器。

第3部分也包含编译程序前端和后端的内部工作信息。

<<GCC技术参考大全>>

作者简介

Arthur Griffith 从1997开始他的第一份编程工作，开发过编译程序、解释器、边接程序以及汇编器，曾作为小组成员为某些特殊用途的计算机开发过汇编器和连接程序。之后他加入PL/EXUS语言的编译程序的维护组。装下来的项目就是为SATS语言开发了交互式的解释器和编译程序。

<<GCC技术参考大全>>

书籍目录

第1部分 自由软件编译程序 第1章 GCC简介 第2章 查询与安装编译程序第2部分 使用编译程序集合
第3章 预处理程序 第4章 编译C程序 第5章 编译C++程序 第6章 编译Objective-C 第7章 编译Fortran
第8章 编译Java 第9章 编译Ada程序 第10章 混合语言 第11章 国际化第3部分 外设和内设 第12章
边接和库 第13章 使用GNU调试器 第14章 make 和 Artoconf 第15章 交叉编译及窗体端口 第16章
MinGW 第17章 嵌入式系统 第18章 编译程序输出 第19章 实现一种语言 第20章 寄存器传送语言
第21章 机器相关的编译程序选项第4部分 附录

<<GCC技术参考大全>>

编辑推荐

在本书中，计算机咨询师Arthur Giffith提供了最重要的开源软件——GCC的大量信息，囊括GCC为几利所有的平台和语言开发部署务类软件的技术细节。全书分为3个部分，当中解释了每种语言的命令行选项，详细描述了如何成功地综合使用多种语言开发应用程序，并总结了各类工具软件的使用法，此外还近索了一些令人奋的可能实现的新编程方法，以及新加入GCC的将Java代码的功能。

<<GCC技术参考大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>